Luca Ernesto De La Via

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Aimpa Sistemas

Marzo 2022 - Octubre 2023

Desarrollador Backend

- Desarrollé funcionalidades backend para sistema ERP, trabajando en equipo en múltiples módulos de gestión operativa y financiera
- Desarrollé nuevas features integrándolas con módulos existentes del ERP, trabajando con código legacy y asegurando compatibilidad
- Optimicé performance de consultas MySQL mediante refactorización de views y queries complejas, mejorando tiempos de respuesta en reportería
- Desarrollé reportes financieros automatizados con queries SQL utilizando JOINs multi-tabla y subqueries para extracción de datos relacionales

PROYECTOS DESTACADOS

UNLa Turnos - Sistema de Gestión de Turnos

Proyecto académico destacado por la cátedra de Objetos II - Universidad Nacional de Lanús

- Aplicación web para administración de turnos con tres perfiles de usuario: Administrador, Empleado y Cliente.
- Arquitectura MVC con autenticación JWT, validación automática de disponibilidad horaria y asignación inteligente por especialidad mediante algoritmos para prevenir solapamientos.
- Sistema de notificaciones automatizado que envía confirmaciones por email mediante plantillas HTML.
- $\bullet \quad \text{Tecnologías: Java 17} \cdot \text{Spring Boot} \cdot \text{Spring Security} + \text{JWT} \cdot \text{Hibernate} \cdot \text{MySQL} \cdot \text{Swagger} \cdot \text{JavaScript, Thymeleaf.}$

Gasto Tracker - Aplicación de Gestión Financiera Personal

- Aplicación web para registro, edición y eliminación de gastos, con filtros por fecha, categoría y visualización de estadísticas en tiempo real.
- Arquitectura por capas con Flask y MongoDB, separando responsabilidades en rutas, servicios y modelos para facilitar la mantenibilidad.
- Dashboard interactivo con: gráficos dinámicos, filtros por fecha/categoría y actualización asíncrona sin recarga
- Tecnologías: Python · Flask · PyMongo · MongoDB · Bootstrap 5 · JavaScript · Chart.js

EDUCACIÓN

Universidad Nacional de Lanús

2021 - Actualidad

Licenciatura en Sistemas

Talento Tech - Buenos Aires Ciudad

Desarrollo Backend con Java

Julio 2025

Idiomas: Español (Nativo) · Inglés (B2)

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes**: Java, Python
- Frameworks: Spring Boot, Flask, Spring Security, Hibernate/JPA
- **Frontend**: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Thymeleaf
- Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- Herramientas: Maven, Gradle, Git, Docker, Swagger
- Metodologías: Scrum, Kanban